



FICHA TECNICA

KILATE PLATA (Anticalórico)

Código: 104.2926 **Grupo: Esmaltes**

DESCRIPCIÓN

Pintura de aluminio del tipo "Leafing". Basada en aceites polimerizados y resinas especiales termoestables.

PROPIEDADES

* Gran resistencia a altas temperaturas, hasta 300ºC.
* Acabado plateado de efecto metálico.
* Gran poder cubriente.
* Secado muy rápido.
* Rendimiento excepcional.
* Facilidad de aplicación.

USOS

Para superficies metálicas que tengan que estar sometidas a altas temperaturas como, chimeneas, calderas, radiadores, tuberías de agua caliente y vapor. También puede emplearse en aplicaciones decorativas por su bello aspecto metálico. Sólo para interiores.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo fijo	Aceites y resinas especiales.
Pigmentos	Pigmento de aluminio.
Disolvente	Mezcla de hidrocarburos.
Brillo	Metálico.
Color	Aluminio plateado característico.
Contenido en sólidos	40% en volumen ± 2. 49% en peso ± 2.
COV	490 g/L
Densidad	0,950 ± 0,05 Kgr/Lt.
Viscosidad	11 segundos Ford nº 4 a 20ºC.
Secado a 23ºC. y 50% H.R.	Sin pegajosidad **:** 3 - 5 horas.
Repintado	16 horas.
Rendimiento teórico	20 - 25 m²/Lt. aproximadamente, aplicado a brocha.
Espesor de película	40 - 50 micras húmedas. 16 - 20 micras secas. El rendimiento práctico varia en función del tipo y estado de la superficie, de la absorción del soporte así como del modo de aplicación y del grado de dilución.
Resistencia al calor	300ºC (calor seco).

MODO DE EMPLEO

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura de aplicación	Entre 5 y 40ºC.
Máxima humedad relativa	85 %.

Útiles de Aplicación	Brocha/rodillo	Pistola aerográfica
Dilución	No precisa	No precisa

Limpieza de útiles Disolventes Sintéticos y Grasos 160.0920 ó Limpín 152.0923

SISTEMA DE APLICACIÓN Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización.

Preparación previa Las superficies a pintar han de estar secas y limpias de polvo, eflorescencias, óxido, grasas, ceras, etc.

Superficies nuevas

Hierro / Acero: Aplicar directamente sin imprimación, previa limpieza de óxidos, grasa y suciedad.

Acabado Aplicar Kilate Plata Anticalórico en dos manos tal como se indica en las condiciones de aplicación.

Superficies pintadas Si la pintura se encuentra en buenas condiciones, limpiar y lijar.
Si la pintura está mal adherida, eliminarla y proceder como en superficies nuevas.
Para el pintado de otros materiales o situaciones específicas no contempladas en esta ficha técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Precauciones de Uso y Manipulación Los tratamientos tales como lijado, soldado, quemado, etc., de las películas de pintura, pueden generar polvo y/o humos peligrosos.
Trabajar en zonas bien ventiladas. Usar equipo de protección personal (respiratorio) adecuado, cuando sea necesario.

Instrucciones de Seguridad Consultar etiquetado del envase.
Para más información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad.

Tiempo de almacenaje 36 meses, desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 y 45ºC.

Edición 04/2011
Esta edición anula las anteriores

Akzo Nobel Coatings, S.L. –Calle Feixa Llarga 14-20 – 08040 Barcelona España – Teléfono (93) 484.25.00*
Sociedad Unipersonal Ins.Reg.Mer. de Barcelona, F. 78, T. 37431, H. nº B-45052, Inscrip. 157º - N.I.F. B-08218158

